Araç Kayıt Sistemi.

Konu: Sisteme kayıt olan kullanıcıların kendi araçlarını sisteme ekleyebildiği bir uygulama yazılması.

Kullanıcı:

- Her kullanıcı, kullanıcı adı ve şifre belirleyerek sisteme kayıt olur.
- Sisteme giriş yapmayan kullanıcılar bu API'ı kullanamazlar.
- Aynı kullanıcı adı ile sisteme kayıt olunamaz.
- Kullanıcı bilgileri değiştirilemez. Sadece şifre değiştirilebilir. Şifre değiştirme işleminin yapılabilimesi için önce mutlaka login olunmalıdır.
- Şifre değiştirme işleminde eski şifre de parametre olarak alınmalıdır. (Eski şifre, yeni şifre, yeni şifre tekrar gibi)
- Kullanıcı silinebilir. Silindiğinde sistemde kayıtlı tüm araçları da silinmelidir.
- Kullanıcının tüm araçları sorgulanabilmelidir.

Araç:

- Login olmuş kullanıcılar kendi araçlarını ekleyebilirler.
- Aynı araç birden fazla kişi tarafından eklenemez.
- Plakalar boşluk, küçük harf ya da Türkçe karakter içeremez.
- Araçlar silinebilir ya da güncellenebilir.
- Marka ve modele göre araçları getiren servis yazılmalıdır.

Not:

Hiçbir controllerda persistence nesne kullanılmamalıdır.

API pathlerine dikkat edilmelidir.

Doğru hata kodlarının dönüldüğünden emin olunuz.

Kullanıcı ve araç entitylerine eklenmesi gerektiğini düşündüğünüz bilgileri ekleyiniz. (örneğin kullanıcı adı, soyadı vs.)